
ZMLUVA

NA DODANIE SERVERU PRE DEDUPLIKÁCIU DÁT

č. ÚGKK SR: 1-500-0036-2022

(ďalej len „Zmluva“)

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“) v platnom znení

Článok 1

Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
Sídlo: Chlumeckého 2, 820 12 Bratislava 212
IČO: 00166260
DIČ: 2020830240
Zastúpený: Ing. Ján Mrva, predseda
Bankové spojenie Štátna pokladnica
Číslo účtu- IBAN: [REDAKOVANÉ]
(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:

Názov: AUTOCONT s.r.o.
Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava
IČO: 36 396 222
Zastúpený: Stanislav Šlesarik, riaditeľ a oprávnený zástupca na základe plnej moci
Zapísaný v: OR Okresného súdu Bratislava 1, oddiel: Sro, vložka číslo 130357 /B
Bankové spojenie : [REDAKOVANÉ]
Číslo účtu- IBAN: [REDAKOVANÉ]
(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci spoločne ďalej len ako „Zmluvné strany“ a jednotlivito „Zmluvná strana“)

Článok 2

Úvodné ustanovenia

A. Kupujúci má záujem na dodávke serveru pre deduplikáciu dát v termíne najneskôr do 30.11.2022.

- B. Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu ako výsledok zákazky podľa zákona o verejnom obstarávaní na predmet zákazky „Deduplikácia dát 3“ (ďalej aj „zadávanie zákazky“) za podmienok uvedených v tejto Zmluve.
- C. Predávajúci týmto vyhlasuje, že:
1. sa oboznámil s a preskúmal všetky podmienky a okolnosti súvisiace s realizáciou Predmetu zmluvy,
 2. spĺňa podmienky určené platným právnym poriadkom pre uzatvorenie a plnenie Predmetu zmluvy,
 3. Predmet zmluvy je mu jasný a na základe svojej odbornej spôsobilosti, technického vybavenia a personálu, ktorý má k dispozícii, a je spôsobilý a zaväzuje sa ho realizovať v súlade so Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok 3 PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho (i) dodať Kupujúcemu nový, nepoužitý, plne funkčný tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy vrátane všetkých písomných dokumentov vzťahujúcich sa k tovaru, potrebných pre riadne a bezchybné použitie tovaru na stanovený účel, (ii) vykonať inštalačné práce uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy a (iii) previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tovaru, a to všetko v lehote najneskôr do 30.11.2022, (iv) poskytovať Kupujúcemu bezplatný záručný servis na tovar podľa písm. (i) tohto bodu Zmluvy po dobu trvania záručnej doby tovaru a (v) poskytnúť Kupujúcemu ďalšie služby špecifikované v tejto Zmluve. (ďalej aj len ako „Predmet zmluvy“)
2. Vymedzenie technickej špecifikácie, rozsahu a podmienok plnenia podľa tejto Zmluvy je uvedené v Prílohe č.1 tejto Zmluvy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania Predmetu zmluvy je adresa sídla Kupujúceho uvedená v čl. I. tejto Zmluvy.
4. Kupujúci sa zaväzuje za Predmet zmluvy zaplatiť Predávajúcemu dohodnutú cenu za podmienok stanovených v tejto Zmluve.

Článok 4 DODACIE PODMIENKY

1. Odovzdanie tovaru bude uskutočnené zodpovedným zástupcom Predávajúceho v mieste dodania Predmetu zmluvy v dohodnutom termíne, kvalite, množstve a rozsahu. Predávajúci dodá tovar Kupujúcemu vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a v súlade s touto Zmluvou. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar bude nový, nepoužitý a bez právnych a faktických väd. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar spolu s dodacím

listom, ktorý bude obsahovať zoznam a podrobnú špecifikáciu tovaru vrátane výrobných čísel.

2. Predávajúci je povinný dodať tovar riadne zabalený, chránený a s potvrdeným záručným listom alebo ekvivalentným dokladom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný, s návodom na obsluhu v slovenskom resp. českom jazyku a so všetkými potrebnými inštaláčnymi médiami a príslušenstvom.
3. Predávajúci upozorní Kupujúceho na dodávku zariadení a poskytnutie súvisiacich služieb minimálne dva (2) kalendárne dni pred dodaním tovaru a poskytnutím súvisiacich služieb prostredníctvom elektronickej pošty doručenej na adresu oprávnenej osoby Kupujúceho uvedenú v článku 12. tejto Zmluvy, ak nebolo zmluvnými stranami dohodnuté inak.
4. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku tovaru v prípade, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebola dodržaná zmluvne dohodnutá špecifikácia tovaru alebo ak dodaný tovar vykazuje ďalšie vady a nedostatky, ktoré Kupujúci nie je ochotný akceptovať ako vady a nedostatky odstrániteľné v lehote podľa návrhu Predávajúceho. V takomto prípade sa považuje dodanie tovaru za neuskutočnené a Predávajúci sa dostáva do omeškania.
5. Predávajúci je zodpovedný za to, že tovar je plne funkčný a v súlade s požiadavkami definovanými v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Ak Predávajúci nedodá zariadenia a neposkytne súvisiace služby riadne a včas, v množstve, akosti a vyhotovení dohodnutej zmluvnými stranami, alebo pri dodaní tovaru a poskytnutí súvisiacich služieb poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy, má dodaný Predmet zmluvy vady. Za vady sa považujú aj vady inštalácie tovaru a vady v dokladoch potrebných na užívanie tovaru.
6. Vlastnícke právo k tovaru prechádza na Kupujúceho dňom podpisu Preberacieho protokolu, ktorého vzor je uvedený v Prílohe č.3 tejto Zmluvy, oboma Zmluvnými stranami. Týmto okamihom prechádza na Kupujúceho aj nebezpečenstvo škody na tovare.

Článok 5

CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Celková cena za Predmet zmluvy je stanovená ako výsledok zadávania zákazky uvedenej v článku 2 písm. B. tejto Zmluvy v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:
107 541,66 Eur bez DPH (slovom: stosedemtisícpäťstoštyridsaťjeden Eur šesťdesiatšesť centov bez DPH) 129 050,00 Eur s DPH (slovom: stodvadsaťdeväťtisícpäťdesiat Eur s DPH).

2. Cena za Predmet zmluvy je konečná a zahŕňa všetky náklady Predávajúceho za Predmet zmluvy podľa článku 3. bod 1. tejto Zmluvy a Prílohy č. 1. tejto Zmluvy. Právo na zaplatenie ceny za Predmet zmluvy vznikne Predávajúcemu po dodaní Predmetu zmluvy a po podpísaní Preberacieho protokolu, ktorého vzor je uvedený v Prílohe č.3 tejto Zmluvy, oboma Zmluvnými stranami.
3. Podrobná špecifikácia ceny je obsahom Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.
4. Celková cena za Predmet zmluvy zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s plnením Predmetu zmluvy a primeraný zisk Predávajúceho. Predávajúcemu nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré nie sú započítané do ceny Predmetu zmluvy. Kupujúci neposkytuje Predávajúcemu zálohu ani preddavok.
5. V prípade, že sa Predávajúci v priebehu trvania tejto Zmluvy stane z neplatiteľa DPH platiteľom DPH a naopak, cena za Predmet zmluvy sa z tohto dôvodu nebude meniť.
6. V prípade zmeny výšky sadzby DPH všeobecne záväzným právnym predpisom, bude cena upravená formou písomného dodatku k tejto Zmluve.
7. Splatnosť faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia na adresu sídla Kupujúceho. V prípade, ak posledný deň lehoty splatnosti pripadne na deň pracovného voľna, pokoja alebo sviatku, ako deň splnenia peňažného záväzku bude Zmluvnou stranou za rovnako dohodnutých cenových a platobných podmienok akceptovaný najbližší nasledujúci pracovný deň.
8. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu podľa príslušných právnych predpisov a dohodnutých zmluvných podmienok a musí obsahovať minimálne:
 - číslo faktúry
 - obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ Predávajúceho
 - obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ Kupujúceho
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - číslo a názov zmluvy
 - názov finančného ústavu a číslo účtu Predávajúceho, na ktorý má byť platba poukázaná v tvare IBAN a BIC (SWIFT)
 - výšku ceny v EUR bez DPH, sadzbu dane, fakturovanú sumu celkom vrátane DPH
 - podpis oprávnenej osoby
 - dodací list
 - preberací protokol.
9. V prípade, že faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa príslušných právnych predpisov, prípadne bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený faktúru

vrátiť pred jej splatnosťou Predávajúcemu na prepracovanie, ktorý vyhotoví novú faktúru, ktorej plynie nová tridsať (30) dňová lehota splatnosti, a to odo dňa je doručenia na adresu sídla Kupujúceho.

10. Predávajúci je povinný s predložením faktúry predložiť Kupujúcemu písomné potvrdenie (čestné prehlásenie), že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom (neviduje neuhradené faktúry) v súvislosti s plnením Predmetu tejto Zmluvy a Kupujúci je oprávnený požadovať od Predávajúceho preukázanie danej skutočnosti. V prípade, ak Predávajúci nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom a/alebo na požiadanie Kupujúceho nepredloží Predávajúcemu potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je Kupujúci oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej Predávajúcim podľa tohto článku, a to až do doby preukázania úhrady všetkých splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany Predávajúceho. Pozastavenie platby zo strany Kupujúceho v súlade s týmto bodom Zmluvy sa nepovažuje za porušenie Zmluvy, Kupujúci sa nedostáva do akéhokoľvek omeškania a Predávajúcemu nevzniká nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie.

Článok 6

OSOBITNÉ DOJEDNANIA

1. Predávajúci je povinný pri plnení Predmetu zmluvy postupovať na vysokej profesionálnej úrovni, so všetkou odbornou starostlivosťou, ktorú možno pri poctivom obchodnom styku a realizácii Predmetu zmluvy od Predávajúceho požadovať a riadne a včas plniť všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy a dodržiavať počas zmluvného plnenia vnútorné akty riadenia Kupujúceho, ktoré nie sú v rozpore so Zmluvou, a ktoré podmieňujú priebeh a okolnosti zmluvného plnenia.
2. Práva získané v rámci plnenia tejto Zmluvy prechádzajú aj na prípadného právneho nástupcu Kupujúceho. Prípadná zmena v osobe Predávajúceho (napr. právne nástupníctvo) nebude mať vplyv na oprávnenia udelené v rámci tejto Zmluvy Predávajúcim Kupujúcemu.
3. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť od svojich zamestnancov a/alebo subdodávateľov realizujúcich plnenie Predmetu zmluvy dodržiavanie záväzku mlčanlivosti o informáciách, s ktorými počas výkonu prác pre Kupujúceho prišli do styku, a to aj po ukončení pracovného alebo obdobného pomeru.
4. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu najmenej dvadsaťštyri (24) hodín vopred, že sa jeho zamestnanci a/alebo zamestnanci subdodávateľa dostavia do miesta dodania Predmetu zmluvy za účelom plnenia predmetu tejto Zmluvy, pričom v rovnakej lehote je povinný predložiť Kupujúcemu písomný zoznam týchto osôb, z ktorého musí byť zrejmé, že tieto osoby spĺňajú kvalifikačné predpoklady

na plnenie Predmetu zmluvy (uvedenie pracovnej pozície) a boli poučení o povinnostiach podľa tejto Zmluvy (preukazujú svojim podpisom).

5. Predávajúci nesmie plnenie podľa tejto Zmluvy ako celok odovzdať na realizáciu inému subjektu.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že sa budú navzájom informovať o všetkých otázkach, ktoré súvisia s plnením predmetu Zmluvy.
7. Predávajúci sa zaväzuje, že bude Kupujúceho bez zbytočného odkladu písomne informovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces plnenia Predmetu zmluvy, a že mu bude písomne oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť termín plnenia Predmetu zmluvy.
8. Predávajúci sa zaväzuje podľa potreby Kupujúceho zúčastňovať sa na rokovaníach k plneniu Predmetu zmluvy.
9. Zmluvné strany sa pri plnení Predmetu zmluvy zaväzujú poskytovať si vzájomne súčinnosť, ktorou sa pre účely tejto zmluvy rozumie taká súčinnosť zmluvných strán, ktorá je nevyhnutná a náležitá pre riadne plnenie tejto Zmluvy, a ktorá spočíva najmä:
 - a) v poskytnutí všetkých potrebných údajov, dokumentov a prístupov zo strany Kupujúceho, ktoré môžu byť oprávnené požadované zo strany Predávajúceho za účelom riadneho plnenia Predmetu zmluvy,
 - b) zo strany Kupujúceho v zabezpečení pripravenosti príslušných priestorov v mieste dodania Predmetu zmluvy podľa čl.3 bod 3. Zmluvy, ak je to pre plnenie Predmetu zmluvy nevyhnutné, vrátane ich uvoľnenia a sprístupnenia, zabezpečení funkčných prípojných miest na elektrickú energiu, zabezpečení prístupu zamestnancov Predávajúceho a/alebo zamestnancov jeho subdodávateľa, resp. Predávajúcim určených osôb do príslušných priestorov v súvislosti s plnením Predmetu zmluvy,
 - c) v umožnení prístupu k hardvérovému a softvérovému vybaveniu Kupujúceho v rozsahu nevyhnutnom k plneniu Predmetu zmluvy,
 - d) v zabezpečení súčinnosti tretích strán na strane Kupujúceho v rozsahu nevyhnutnom k plneniu Predmetu zmluvy.

Článok 7

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZA ŠKODU

1. Ak Predávajúci nedodá Predmet zmluvy riadne a včas, v množstve, akosti a kvalite dohodnutej Zmluvnými stranami v Zmluve, alebo pri dodaní Predmetu zmluvy poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy, má dodaný Predmet zmluvy vady. Za vady sa považujú aj vady v dokladoch potrebných na užívanie Predmetu zmluvy.

2. Predmet zmluvy má vady, ak Predávajúci nedodá Predmet zmluvy riadne a včas, v množstve, akosti a kvalite dohodnutej Zmluvnými stranami v Zmluve, alebo pri dodaní Predmetu zmluvy poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy. Za vady sa považujú aj vady v písomných dokumentoch potrebných na užívanie Predmetu zmluvy.
3. Predávajúci zodpovedá za vady plnenia, ktoré má plnenie v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí plnenia, ak boli spôsobené porušením povinností Predávajúceho.
4. Predávajúci zaručuje, že Predmet zmluvy nemá žiadne právne vady a nie je zaťažený právami tretích strán z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva. Predávajúci zodpovedá voči tretím osobám za prípadné porušenie autorského práva alebo iného práva duševného vlastníctva v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy.
5. Predávajúci zodpovedá v plnom rozsahu za škodu, ktorá vznikla Kupujúcemu alebo tretej osobe v dôsledku alebo v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy, a to najmä nie však výlučne za škodu, ktorá vznikla Kupujúcemu alebo tretej osobe v dôsledku toho, že Predávajúci neposkytol plnenie podľa tejto Zmluvy, v súlade s touto Zmluvou alebo so všeobecne záväznými právnymi predpismi.
6. Zmluvná strana, ktorá poruší svoju povinnosť vyplývajúcu pre ňu zo Zmluvy, je povinná nahradiť druhej Zmluvne strane škodu, ibaže sa preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.

Článok 8

ZÁRUKA A ZÁRUČNÝ SERVIS

1. Predávajúci zodpovedá za to, že Predmet zmluvy podľa čl.3 bod 1. tejto Zmluvy má ku dňu podpisu Preberacieho protokolu a zároveň bude mať po celú záručnú dobu vlastníosti dohodnuté v tejto Zmluve, t.j. najmä zodpovedá funkčným a technickým vlastnostiam opísaným v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, a bude ho možné používať na účel vyplývajúci z tejto Zmluvy.
2. Predávajúci poskytuje na Predmet zmluvy vrátane všetkých jeho súčastí a príslušenstva, záruku za akosť na dobu 36 mesiacov. Záručná doba začína plynúť prevzatím Predmetu zmluvy Kupujúcim v súlade s čl.4 bod 6. tejto Zmluvy. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže Predmet zmluvy užívať na určený alebo obvyklý účel pre vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci v rámci záručnej doby, vrátane doby odstraňovania takýchto väd. Záručná doba plynie pri dodaní alebo vykonaní náhradného plnenia odznova.
3. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Kupujúcemu bezplatný záručný servis na Predmet zmluvy podľa čl. 3 bod 1. tejto Zmluvy po celú dobu trvania záručnej doby.

4. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať záručné služby a službu nahlasovania a prijatia požiadavky na servisný zásah v režime 24 hodín denne 7 dní v kalendárnom týždni s odozvou najneskôr do 4 hodín od doručenia oznámenia Kupujúceho podľa bodu 5. tohto článku a nástupom na vykonanie servisného zásahu na nasledujúci pracovný deň.
5. Kupujúci je povinný bezodkladne informovať Predávajúceho o zistenej vade emailom na emailovú adresu servisného centra Predávajúceho servis_ba@autocont.sk. Kupujúci vo svojom oznámení uvedie druh a rozsah reklamovanej vady. Predávajúci je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr v lehote podľa bodu 4. tohto článku, potvrdiť prijatie nahlásenej vady Kupujúcemu na email Oprávnenej osoby Kupujúceho podľa Článku 12 a reklamovanú vadu bezodplatne na svoje náklady odstrániť, a to bezodkladne, najneskôr do 10 dní od potvrdenia jej prijatia, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú potvrdiť odstránenie vady v zápisnici o odstránení vady podpísanej oboma Zmluvnými stranami, v ktorej uvedú aj predmet vady, spôsob a čas jej odstránenia. Zápisnicu o odstránení vady sú oprávnené podpísať Oprávnené osoby Zmluvných strán uvedené v Článku 12 tejto Zmluvy.
7. V prípade, ak nedôjde k odstráneniu vady v súlade s bodom 5. tohto článku Zmluvy, Kupujúci má oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Predávajúceho. Tým nie je dotknuté právo Kupujúceho na zmluvnú pokutu podľa čl. 9 tejto Zmluvy a/alebo náhradu škody.
8. Predávajúci zabezpečí pre Kupujúceho prístup na servisné stránky výrobcu dodaného tovaru s možnosťou bezplatnej aktualizácie operačného systému, firmware, minoritných a hlavných softvérových updatov na obdobie 36 mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia tovaru Kupujúcim.
9. Predávajúci zabezpečí priamy on-line prístup pre Kupujúceho do systémového riešenia výrobcu dodaných zariadení a softvérových licencií (ak sa uplatňujú), kde bude mať Kupujúci možnosť priamo výrobcovi dodaných zariadení a softvérových licencií on-line nahlasovať hardvérové a softvérové chyby dodaných zariadení a softvérových licencií, minimálne počas 36 mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia zariadení a softvérových licencií. Odstránením nahlásených hardvérových a softvérových chýb prostredníctvom on-line systémového riešenia výrobcu dodaných zariadení a softvérových licencií musí byť zabezpečená minimálne rovnaká funkčnosť zariadenia alebo softvérovej licencie ako pred nahlásením týchto chýb. Predávajúci v súčinnosti s Kupujúcim vykoná registráciu / prihlásenie záruky a servisnej podpory u výrobcu, alebo výrobcom definovaného servisného partnera (autorizovaný servis), kde servisné stredisko potvrdí registráciu záruky a poskytovanie služieb servisnej podpory v mieste dodávky.

10. Do celkovej ceny Predmetu zmluvy podľa článku 5. tejto Zmluvy je zahrnuté aj poskytovanie záručných služieb a vzdialená podpora Predmetu zmluvy za podmienok stanovených v tejto Zmluve.

Článok 9 SANKCIE

1. V prípade porušenia povinnosti Predávajúceho dodať Predmet zmluvy podľa článku 3 tejto Zmluvy riadne a včas je Predávajúci povinný poskytnúť Kupujúcemu zľavu z celkovej ceny Predmetu zmluvy vo výške 0,05 % z celkovej ceny Predmetu zmluvy s DPH za každý aj začatý deň trvania porušenia zmluvnej povinnosti, maximálne do výšky 100% celkovej ceny Predmetu zmluvy s DPH. Uplatnenú zľavu Predávajúci povinne zohľadní vo faktúre vystavenej v súlade s článkom 5. tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zľava sa uplatňuje formou písomného oznámenia zaslaného Kupujúcim Predávajúcemu.
3. V prípade porušenia povinnosti Predávajúceho odstrániť vady Predmetu zmluvy riadne uplatnené Kupujúcim v záručnej dobe, vzniká Kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z celkovej ceny Predmetu zmluvy s DPH za každý aj začatý deň trvania porušenia zmluvnej povinnosti Predávajúceho, maximálne do výšky 100% celkovej ceny Predmetu zmluvy s DPH .
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná pokuta sa uplatňuje formou faktúry vystavenej Kupujúcim. Lehota na zaplatenie zmluvnej pokuty je 14 (štrnásť) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry na zaplatenie zmluvnej pokuty Predávajúcemu.
5. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností, poskytnutie zľavy a zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na nárok na náhradu škody vzniknutej v súvislosti s porušením zmluvných povinností, ktorú je možné vymáhať samostatne.
6. V prípade omeškania Kupujúceho so zaplatením ceny podľa tejto Zmluvy, je Predávajúci oprávnený požadovať zaplatenie úrokov z omeškania, ktoré je Predávajúci oprávnený Kupujúcemu účtovať vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania, maximálne do výšky 100% celkovej ceny Predmetu zmluvy s DPH. Úrok z omeškania nie je predmetom DPH.

Článok 10 DÔVERNÉ INFORMÁCIE

1. Pre účely a v rámci plnenia Predmetu zmluvy sa vzájomne vymieňané a s predmetom plnenia súvisiace informácie považujú za dôverné (ďalej len „dôverná informácia“). Za dôverné sa považujú najmä informácie spadajúce do rozsahu obchodného tajomstva Predávajúceho podľa § 17 Obchodného zákonníka (teda všetky skutočnosti obchodnej,

výrobnej alebo technickej povahy súvisiace s podnikom Predávajúceho, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu alebo nemateriálnu hodnotu, nie sú v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné, majú byť podľa vôle Predávajúceho utajené a Predávajúci zodpovedajúcim spôsobom ich utajenie zabezpečuje). Za dôverné sa podľa vôle Predávajúceho považujú najmä všetky technické informácie, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy, ďalej know-how, štruktúra a hospodárske výsledky Predávajúceho, jeho majetok, pohľadávky a záväzky, stratégie a plány a informácie týkajúce sa predmetov chránených duševným vlastníctvom. Za dôverné sa považujú tiež informácie zmluvnou stranou ako pôvodcom takto výslovne označené.

2. Dôvernými informáciami nie sú informácie, ktoré sa bez porušenia tejto Zmluvy stali verejne známymi, informácie získané oprávnenne inak, ako od druhej zmluvnej strany a informácie, ktorých používanie upravujú osobitné predpisy, napr. informácie, ktoré je Kupujúci povinný sprístupniť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií) alebo iných právnych predpisov.
3. Kupujúci a Predávajúci sa zaväzujú, že bez písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany akékoľvek dôverné informácie, zverené si navzájom pred, počas zmluvného plnenia, ako i v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy, nesprístupnia tretím stranám ani ich nepoužijú na iné účely ako na účely plnenia predmetu tejto Zmluvy a/alebo pre výkon práv vyplývajúci zo záväzkového vzťahu v rámci tejto Zmluvy resp. zo záväzkového vzťahu vzniknutého v súvislosti s touto Zmluvou.
4. Za porušenie záväzku podľa bodu 3. tohto článku sa nepovažuje poskytnutie informácií v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov v rozsahu nevyhnutne potrebnom na základe uvedenej legislatívy, sprístupnenie informácií v rozsahu požadovanom právoplatným rozhodnutím súdu alebo iného štátneho orgánu alebo právnymi predpismi SR, vrátane zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pred takým sprístupnením informuje o požiadavke na sprístupnenie druhú zmluvnú stranu a vykoná primerané opatrenia potrebné na ochranu dôverných informácií druhej zmluvnej strany. Dotknutá Zmluvná strana je v prípade takéhoto sprístupnenia povinná neodkladne na výzvu druhej zmluvnej strany označiť údaje a informácie, ktoré tvoria predmet jej obchodného tajomstva a z tohto dôvodu nemôžu byť sprístupnené.

Článok 11

OSOBITNÉ USTANOVENIA O SUBDODÁVATEĽSKÝCH VZŤAHOCH

1. Predávajúci je oprávnený poskytovať plnenie prostredníctvom subdodávateľov, tým však nie je dotknutá zodpovednosť Predávajúceho za plnenie Predmetu zmluvy. Predávajúci

zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti vykonanej na základe zmluvy o subdodávke.

2. Predávajúci je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
3. Predávajúci nesmie predmet plnenia odovzdať ako celok na realizáciu inému subjektu vrátane subdodávateľov.
4. Predávajúci je povinný doručiť Kupujúcemu najneskôr v čase uzavretia Zmluvy údaje o všetkých známych subdodávateľoch (Príloha č. 4 k tejto Zmluve), ktorí sa majú podieľať alebo sa podieľajú na plnení Zmluvy v rozsahu názov/ obchodné meno/ meno a priezvisko, sídlo/ miesto podnikania/ adresa pobytu, IČO/ dátum narodenia ak nebolo IČO pridelené, informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, podiel zákazky vo finančnom vyjadrení (v EUR), spĺňajúcich podmienky podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, že Predávajúci poskytne Predmet zmluvy sám, Prílohou č. 4 tejto Zmluvy je vyhlásenie Predávajúceho, že Predmet zmluvy bude realizovať sám, bez participácie subdodávateľov.
5. Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v Prílohe č. 4 k tejto Zmluve najneskôr v lehote 5 kalendárnych dní pred vykonaním zmeny, pričom Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k Zmluve.
6. Počas trvania Zmluvy je Predávajúci oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 4 k tejto Zmluve výlučne na základe dodatku k tejto Zmluve. Nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj len „ZVO“). Kupujúci má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať Predávajúceho o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa, atď.). Predávajúci je povinný opodstatnenej žiadosti Kupujúceho podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO.
7. Pre vylúčenie pochybností sa pod pojmom subdodávateľ rozumie hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s Predávajúcim písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti predmetu plnenia zmluvy, t. j. subjekt, prostredníctvom ktorého poskytuje Predávajúci plnenie určitej časti predmetu plnenia zmluvy alebo nadobúda od neho majetok, práva k majetku alebo iné majetkové práva a tento subjekt súčasne vie alebo má

vedieť, že ním poskytované plnenia alebo nadobúdaný majetok, práva k majetku alebo iné majetkové práva súvisia s plnením podľa tejto Zmluvy.

8. Predávajúci, jeho subdodávatelia v zmysle § 2 ods. 5 písm. e) ZVO a subdodávatelia podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania ich účasti na plnení tejto Zmluvy. U subdodávateľov táto povinnosť platí len vtedy, ak subdodávatelia majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

Článok 12 OPRÁVNENÉ OSOBY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že úkony spojené s plnením podľa tejto Zmluvy sú okrem štatutárnych orgánov oprávnené vykonávať nasledovné osoby:

a) za Kupujúceho:

Meno a priezvisko: Ing. Branislav Vlčko

e-mail: ████████████████████

tel.: ████████████████████

b) za Predávajúceho:

Meno a priezvisko: Mgr. Ladislav Vojčík

e-mail: ████████████████████

tel.: ████████████████████

2. Úkony, ktoré sa týkajú platnosti, účinnosti alebo zmeny obsahu tejto Zmluvy a úkony v súdnom, správnom, rozhodcovskom alebo inom konaní pred orgánmi verejnej moci sú v mene Zmluvných strán oprávnené vykonávať výlučne štatutárne orgány a osoby štatutárnymi orgánmi poverené.
3. Zmluvné strany sú povinné si navzájom písomne oznámiť každú zmenu osôb uvedených v bode 1. a 2. tohto článku najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa kedy zmena nastala.

Článok 13 TRVANIE ZMLUVY

1. Táto Zmluva môže zaniknúť, okrem riadneho splnenia všetkých práv a povinností zmluvných strán z nej vyplývajúcich, na základe:

- a) písomnej dohody Zmluvných strán o ukončení tejto Zmluvy ku dňu uvedenému v takejto dohode;
 - b) písomným odstúpením od Zmluvy;
 - c) písomnou výpoveďou Kupujúceho aj bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota je tri mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená Predávajúcemu.
2. Dohoda podľa bodu 1 písm. a) tohto článku Zmluvy musí byť uzatvorená písomne, podpísaná oboma Zmluvnými stranami a musí obsahovať dohodu o vzájomnom vyrovnaní nevysporiadaných majetkovoprávných vzťahov vzniknutých v súvislosti so Zmluvou, inak je neplatná.
3. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto Zmluvy okamžite/bezodkladne v prípadoch:
- a) podľa bodu 4. tohto článku Zmluvy,
 - b) podstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou v prípadoch podľa bodu 5. tohto článku Zmluvy alebo v prípadoch podstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou v prípadoch stanovených Obchodným zákonníkom,
 - c) stanovených zákonom (napr. podľa § 19 ZVO alebo § 15 ods. 1 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora).
4. Zmluvné strany sa dohodli, že môžu odstúpiť od tejto Zmluvy, ak:
- a) Predávajúci preruší alebo skončí svoju podnikateľskú činnosť alebo stratí podnikateľské oprávnenie potrebné pre plnenie tejto Zmluvy,
 - b) Predávajúci vstúpi do likvidácie bez právneho nástupcu,
 - c) je Predávajúci preukázateľne v úpadku alebo je na majetok Predávajúceho vyhlásený konkurz, zastaví sa konkurzné konanie pre nedostatok majetku Predávajúceho alebo sa zruší konkurz pre nedostatok majetku Predávajúceho,
 - d) sa Predávajúci stane spoločnosťou v kríze v zmysle § 67a Obchodného zákonníka,
 - e) bol Predávajúcemu právoplatne uložený trest zrušenia právnickej osoby, trest zákazu činnosti, trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie, trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa zák.č. 91/2016 Z.z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb,
 - f) bol štatutárny orgán Predávajúceho alebo člen štatutárneho alebo dozorného orgánu Predávajúceho právoplatne odsúdený za niektorý z trestných činov korupcie (trestné činy podľa ôsmej hlavy tretieho dielu osobitnej časti Trestného zákona), trestný čin legalizácie príjmov z trestnej činnosti (§ 233 Trestného zákona), trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie (§ 263 Trestného zákona), trestný čin machinácie vo verejnom obstarávaní alebo vo verejnej dražbe (§ 266 Trestného

zákona), ako aj za akýkoľvek trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním Predávajúceho v oblasti IT technológií alebo výkonom jeho činnosti,

- g) strana porušujúca túto Zmluvu vedela v čase jej uzatvorenia alebo v tomto čase bolo možné rozumne predvídať s prihliadnutím na účel tejto Zmluvy, ktorý plynie z jej obsahu a z okolností jej uzatvorenia, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení tejto Zmluvy.
5. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa považujú najmä nasledovné prípady:
 - a) Kupujúci je v omeškaní s úhradou faktúry Predávajúceho po dobu dlhšiu ako 60 kalendárnych dní a k úhrade tejto faktúry nedošlo ani v dodatočnej primeranej lehote, pričom Predávajúci Kupujúceho na možnosť odstúpenia od Zmluvy písomne upozornil,
 - b) Predávajúci nedodal Predmet zmluvy Kupujúcemu v lehote do 30.11.2022,
 - c) Predávajúci opakovane porušil svoje zmluvné povinnosti a k odstráneniu tejto vady zo strany Predávajúceho nedošlo ani v dodatočnej primeranej lehote určenej Kupujúcim, pričom Kupujúci Predávajúceho na možnosť odstúpenia od Zmluvy písomne upozornil,
 - d) Predávajúci pri plnení Zmluvy závažným spôsobom porušuje práva tretích osôb.
 6. Nepodstatným porušením zmluvnej povinnosti podľa tejto Zmluvy je porušenie zmluvnej povinnosti neuvedené v bode 5. tohto článku Zmluvy.
 7. Odstúpenie je účinné doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane. Odstúpenie musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva neruší od počiatku, ale až odo dňa doručenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknutý nárok na náhradu škody a ani nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, nárok na zľavu ani nárok na úrok z omeškania.
 8. Predčasné ukončenie Zmluvy, bez ohľadu na Zmluvnú stranu ktorá Zmluvu vypovedala alebo od nej odstúpila, sa nedotýka zodpovednosti Predávajúceho za vady dovtedy dodaného plnenia Predmetu zmluvy.

Článok 14

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
2. Akékoľvek zmeny a dodatky k Zmluve je možné uskutočniť len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní vo forme písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.

3. Ostatné v Zmluve neupravené práva a povinnosti Zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a s ním súvisiacimi právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú prednostne riešiť prípadné spory zo Zmluvy zmierom alebo dohodou. V prípade, že zmier nebude dosiahnutý, spor z právnych úkonov z realizácie Predmetu zmluvy bude predložený vecne a miestne príslušnému súdu Slovenskej republiky.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva jasne a zrozumiteľne vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu byť viazaný jej obsahom. Ďalej spoločne vyhlasujú, že si Zmluvu pozorne prečítali, porozumeli jej a na dôkaz súhlasu s ňou ju podpisujú.
6. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) rovnopisoch, v 3 (troch) pre Kupujúceho a v 2 (dvoch) pre Predávajúceho.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
 - Príloha č. 1: Špecifikácia Predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny
 - Príloha č. 3: Vzor preberacieho protokolu
 - Príloha č. 4: Subdodávateľské vzťahy Predávajúceho

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

.....

.....

Ing. Ján Mrva

Stanislav Šlesárik

predseda

riaditeľ a oprávnený zástupca na
základe plnenej moci

Príloha č. 1: Špecifikácia Predmetu zmluvy

Deduplikácia Dát

Počet serverov

3 ks

Technické vlastnosti	Minimálne požiadavky na predmet zákazky	Uvedenie vlastnej špecifikácie resp. splnenie minimálnej požiadavky predmetu zákazky	Navrhovaný model/Produktový kód (názov ním ponúkaného výrobku spolu s jednoznačnými identifikátormi dodávaného tovaru - part number)
Prevedenie	rack-mountable, max veľkosť 2U	Áno	HPE Apollo 4200 Gen10 24LFF CTO Svr +4LFF rear drive cage
Podporovaný počet CPU	zariadenie musí obsahovať 2 ks CPU socket na doske, pri dodaní osadené min. 1ks procesora a rozšíriteľné na 2ks.	Áno	
Počet a výkon CPU	CPU benchmark 22117 minimálna frekvencia jadra 2.3GHz minimálny výkon 125W minimálny počet jadier 16C minimálna veľkosť cache 22MB	Intel® Xeon® Gold 5218 CPU benchmark 22117 frekvencia jadra 2.3GHz výkon 125W počet jadier 16C veľkosť cache 22MB	
RAM	minimálne 16ks DIMM slotov pre DDR4 pamäte, pri dodaní osadené min. 64GB Dual Rank Registered Smart Memory Kit, rozšíriteľná kapacita na max. 1TB.	16ks DIMM slotov pre DDR4 pamäte, pri dodaní osadené 4x 16GB Dual Rank Registered Smart Memory Kit, rozšíriteľná kapacita na 1TB	
Ethernet	minimálne vstavaný dual-port 1GbE a voliteľné PCIe NIC až do 100 Gb/s	vstavaný dual-port 1GbE, prostredníctvom PCIe zbernice možno osadiť Ethernet až do 2x100GB na PCIe kartu.	
Dátové úložisko - kapacita	minimálne HW kapacita poľa pri dodaní 150TB, aby bola dosiahnuteľná rozšíriteľnosť kapacity poľa do min. hodnoty 380TB bez výmeny pôvodných diskov. Požadovaná dosiahnuteľná SW kapacita 1:2, obstarávateľ má vlastný SW na zálohovanie.	HW kapacita poľa pri dodaní je 180TB, v budúcnosti rozšíriteľnosť na kapacitu 380TB bez výmeny pôvodných diskov. Dosiahnuteľna SW kapacita 1:2	

Napájacie zdroje	2 ks napájacích zdrojov o výkone min. 800W/zdroj - redundantne	2 ks napájacích zdrojov o výkone 800W/zdroj - redundantne
Dátové úložisko – podporovaný počet pozícií	požadovaný počet pozícií na disky veľkosti 3,5'' je min. 28ks, alebo SSD min. 50ks, podpora poľa pre disky SAS, SATA, SSD	28x3.5", podpora poľa pre disky SAS, SATA,SSD
Boot Capabilities	bootovanie zariadenia priamo z SSD, HDD, Dual M.2 SSD, interného USB, MicroSD, siete	bootovanie zariadenia priamo z SSD, HDD, Dual M.2 SSD, interného USB, MicroSD, siete
SW vybavenie a licencie podľa počtu CPU alebo Cores	1xMicrosoft Windows Server 2019 (16-Core) Standard	Microsoft Windows Server 2022 (16-Core) Standard s možnosťou downgrade na Windows server 2019.
Záručné doby a SLA podmienky	záručná doba vrátane podpory výrobcu zariadení počas doby min. 36 mesiacov, nahlásenie incidentov 24/7 odozva na nahlásený incident najneskôr do 4 hodín nástup na vykonanie servisného zásahu najneskôr na nasledujúci pracovný deň	záručná doba vrátane podpory výrobcu zariadení počas doby min. 36 mesiacov, na hlasovanie incidentov 24/7 odozva na nahlásený incident do 4 hodín nástup na vykonanie servisného zásahu najneskôr na nasledujúci pracovný deň"
Montáž a konfigurácia	Súčasťou dodávky musí byť doprava, montáž, inštalácia, konfigurácia zariadenia, rozšírenie diskových priestorov pre aplikačné servery, aktualizácia dokumentácie a potvrdenie o aktivácii záruky a podpory výrobcu na portáli / webovom sídle výrobcu.	Súčasťou dodávky je doprava, montáž, inštalácia, konfigurácia zariadenia, rozšírenie diskových priestorov pre aplikačné servery, aktualizácia dokumentácie a potvrdenie o aktivácii záruky a podpory výrobcu na portáli/ webovom sídle výrobcu.

Príloha č.2: Štruktúrovaný rozpočet ceny

	Počet ks	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH
Deduplikácia dát	3	35 847,22	107 541,66	20	21 508,33	129 050,00

Príloha č. 3: Vzor preberacieho protokolu

PREBERACÍ PROTOKOL

Kupujúci: Predávajúci:	Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky		
Zmluva č.:			
Predmet prevzatia:			
Miesto prevzatia:		Dátum:	
Osoby oprávnené na prevzatie:	Za Kupujúceho: Za Predávajúceho:		
Zistené vady:			
Termín a spôsob odstránenia vád:			
Odovzdaná dokumentácia:			

Potvrdenie o prevzatí:					
Za Kupujúceho:			Za Predávajúceho:		
Meno	Podpis	Dátum	Meno	Podpis	Dátum

PRILOHA PREBERACIEHO PROTOKOLU: DODACÍ LIST

Príloha č. 4: Subdodávateľské vzťahy Predávajúceho

Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo, IČO)	Meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Predmet subdodávok	% podiel na plnení Predmetu zmluvy
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-